



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUČNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a v souladu s podmínkami pro zadávání veřejných zakázek v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA S NÁZVEM:

**Ústav molekulární a translační medicíny LF UP –
vybavení zvěřince**

1. Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele: Univerzita Palackého v Olomouci
sídlo zadavatele: Křížkovského 8
771 47 Olomouc
IČ: 61989592
právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola
 **prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. - rektor
 **Mgr. Ing. Arnošt Rybář – projektový manažer
tel. 585 632 075, email: arnost.rybar@upol.cz
 <https://zakazky.upol.cz>****

2. Obecné informace

Tato zadávací dokumentace představuje soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídek uchazečů v otevřeném řízení postupem podle zákona. Práva, povinnosti či podmínky v této zadávací dokumentaci neuvedené se řídí zákonem a souvisejícími prováděcími právními předpisy.

Název veřejné zakázky: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP – vybavení zvěřince
Zadávací řízení: otevřené řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů

Tato veřejná zakázka je zadávána pro účely realizace projektu, který je financován z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

BIOMEDREG – Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje
registrační číslo projektu CZ.1.05/2.1.00/01.0030

3. Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka zařízení pro vybavení zvěřince. V souladu s ust. § 98 zákona **rozděluje zadavatel veřejnou zakázku na 6 částí:**

- A. chovné systémy**
- B. analyzátor**
- C. stereotax**
- D. anesteziologický přístroj**
- E. operační stůl**
- F. váhy**

Dodavatel je oprávněn podat nabídku na kteroukoli část veřejné zakázky nebo na všechny výše uvedené části veřejné zakázky. Všechny zadavatelem stanovené zadávací podmínky se vztahují na všechny části veřejné zakázky. **Dodavatel, který podá nabídku na část A. veřejné zakázky je povinen podat současně nabídku na všechny ostatní části veřejné zakázky.**

Předmět plnění veřejné zakázky zahrnuje vždy dodání zařízení, jeho kompletní instalaci, podrobné úvodní proškolení uživatelů v místě instalace, kompletní propojení do budované infrastruktury a poskytování záručního servisu. Všechna zařízení musejí být nová, nepoužitá a splňovat minimální technické požadavky (parametry).

Nabídková cena musí zahrnovat dodání všech pro instalaci potřebných instalačních kitů.

V případě, že nabízené zařízení nebude splňovat níže uvedené minimální technické specifikace, bude nabídka dodavatele ze zadávacího řízení vyřazena a uchazeč vyloučen. Zadavatel si v této souvislosti vyhrazuje právo ověřit správnost v nabídce uvedených technických specifikací na náklady dodavatele.

Specifikaci jednotlivých zařízení tvořících předmět plnění veřejné zakázky uvádí zadavatel níže:

Předmět plnění části A. veřejné zakázky

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka chovných systémů a nádob pro malá laboratorní zvířata.

Minimální technické požadavky:

1 ks IVC stojan pro chovné nádoby IVC GR900

- stojan pro individuálně ventilonané klece
- pro 70 x IVC chovných nádob pro potkany typ IVC GR900 (plocha 900 cm²)
- 2x kit pro propojení stojanu s ventilační jednotkou SmartFlow
- rozměry kompletního stojanu včetně nádob maximálně 1850 x 890 x 1990 mm (š x h x v)
- osazení kolečky průměr nejméně 70 mm, přední s brzdou
- nezbytná plná kompatibilita se stávajícím vybavením zvěřince a čistící místnosti ÚMTM

70 ks Chovné nádoby IVC GR900 (podlahová plocha 900 cm²)

- 70x chovná nádoba IVC GR900, 900 cm², H-Temp (Polysulfonát)
- 70x nerez víko s nylonovým těsněním a přepážkou pro nádobu IVC GR900
- 70x kryt boxu H-Temp s depresí pro láhev, filtrem a svorkami
- 140x láhev na vodu min. 340 ml, H-Temp, se silikonovým těsněním
- 140x víčko nerez na láhev, 34 mm hubice, otvor o průměru min. 1,8 mm
- 70 x plastový držák štítků
- nezbytná kompatibilita nádob se stávajícím vybavením zvěřince a čistící místnosti ÚMTM, tj. s IVC stojany SealSafe Plus

1 ks IVC stojan pro chovné nádoby IVC GM500

- dvoustranný stojan pro individuálně ventilonané klece
- pro 140 ks IVC chovných nádob IVC GM500 (podlahová plocha 501 cm²)
- 2x kit pro propojení stojanu s jednotkou SmartFlow

- rozměry kompletního stojanu včetně nádob maximálně 1600 x 890 x 2100 mm (š x h x v)
- osazení kolečky průměr nejméně 70 mm, přední s brzdou
- nezbytná kompatibilita se stávajícím vybavením zvěřince a čistící místnosti ÚMTM

140 ks Chovné nádoby IVC GM500 (podlahová plocha 501 cm²)

- 140x chovná nádoba IVC GM500,501 cm², H-Temp (Polysulfonát)
- 140x nerez víko s nylonovým těsněním a přepážkou pro nádobu IVC GM500
- 140x kryt nádoby IVC GM500 H-Temp s depresí pro láhev, filtrem a svorkami
- 140x láhev na vodu min. 260 ml, H-Temp, se silikonovým těsněním
- 140x víčko nerez na láhev, 34 mm hubice, otvor prům. 1,8mm
- 140 x plastový držák štítků
- nezbytná kompatibilita nádob se stávajícím vybavením zvěřince a čistící místnosti ÚMTM, tj. s IVC stojany SealSafe Plus

9 ks Stojan z kovového nerezivějícího materiálu

- min. 5 polic, o rozměrech cca 1320 x 550 x 1740 mm (dxšxv)
- vhodný pro chovné nádoby typ II 530 cm² (alespoň pro 30 nádob) a typ III 800 cm² (alespoň pro 24 nádob)
- materiál – kovový nerezivějící, minimálně AISI304, kompatibilní s běžnými dezinfekčními prostředky
- možnost osazení kolečky, přední kolečka s brzdou
- nezbytná kompatibilita nádob se stávajícím vybavením zvěřince a čistící místnosti ÚMTM

58 ks Chovné nádoby typ III (podlahová plocha 800 cm²)

- materiál polycarbonát (PC) autoklávovatelný při 121°C
- vnější rozměry cca 420 x 260 mm (+ max 5 %) výška vnitřního prostoru minimálně 185 mm
- 58 x víko nerez s prostorem pro krmivo a láhev, vnitřní uchycení se závesnou přepážkou
- 58x přepážka oddělující prostor pro láhev na vodu od krmiva
- 58x láhev na vodu min. 500 ml, PC, se silikonovým těsněním
- 58x víčko nerez na láhev, hubice min. 25 mm, otvor o průměru min. 1,8 mm

220 ks Chovné nádoby typ II (podlahová plocha 530 cm²)

- materiál polycarbonát (PC) autoklávovatelný při 121°C
- vnější rozměry cca 360 x 200 mm (+max 5 %), výška vnitřního prostoru minimálně 140 mm
- 220x víko nerez s prostorem pro krmivo a láhev, nerez vnitřní uchycení se závesnou přepážkou
- 220x přepážka oddělující prostor pro láhev na vodu od krmiva
- 220x láhev na vodu min. 260 ml, PC, se silikonovým těsněním
- 220x víčko nerez na láhev, hubice 25 mm, otvor o průměru min. 1,8 mm

1 ks Skříňový ventilovaný box

- kapacita alespoň 16 nádob typ II (530 cm²) a 12 nádob typ III (800 cm²)
- laminární proudění, HEPA filtrace min. H14, možnost vytvoření podtlaku ve vnitřním prostoru
- počet výměn vzduchu nastavitelný až alespoň 70 x / hod
- indikace proudění, tlaku a zanesení filtrů
- celonerezová konstrukce, kolečka o průměru nejméně 100 mm, přední kolečka s brzdou
- rozměry do cca 1100 x 700 x 1930 mm

- 2 samostatné uzavíratelné vstupy
- součástí boxu musí být: min. 4 poličky, 2x předfiltr, 1x výstupní filtr s aktivním uhlím, 2x HEPA filtr
- možnost pozdějšího rozšíření systému o uzavírání boxu dělením do čtyř nebo osmi oddílů, vnitřní osvětlení s programováním, regulovatelný ohřev vnitřního prostoru o alespoň +8°C nad teplotu okolí

20 ks Metabolické klece pro 1. myš, komplet

- klec pro metabolické studie
- externí zásobník na krmivo s ochranou před zanesením krmiva do prostoru klece, externí napáječka
- separovaný sběr tuhých a tekutých exkrementů, s možností pasivního chlazení
- provedení v kombinaci polykarbonátu a nerezu
- snadno rozebíratelná a čistitelná
- vnější rozměr – cca 240 x 320 x 370 mm

12 ks Metabolické klece pro potkany o hmotnosti od 150 do 300 g, komplet

- klec pro metabolické studie
- samostatně stojící
- externí zásobník na krmivo s ochranou před zanesením krmiva do prostoru klece, externí napáječka
- separovaný sběr tuhých a tekutých exkrementů, s možností pasivního chlazení
- provedení v kombinaci polykarbonátu a nerezu
- snadno rozebíratelná a čistitelná
- vnější rozměr – cca 300 x 300 x 400 mm

1 ks Stoja vertikální pro 12 ks metabolických a diuretických klecí

- stoja pro metabolické klece pro potkany o hmotnosti od 150 do 300 g,
- nerez provedení
- rozměry cca 1240 x 480 x 1900 (výška) mm

Předmět plnění části B. veřejníe zakázky

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka analyzátorů dle níže uvedené specifikace.

Biochemický analyzátor

Přístroj je určen pro sledování biochemických parametrů malých laboratorních zvířat (myš, potkan, králík, morče).

Minimální technické požadavky:

Biologický materiál pro biochemické vyšetření bude sérum nebo plazma zvířat o objemu do maximálně 150 µl. Proto je požadovaná tzv. suchá technologie (slidy), jelikož minimalizuje efekt ovlivnění výsledků nežádoucími stavami/substancemi jako jsou: lipémie, hemolýza a ikterus (takových neideálních vzorků je u laboratorních zvířat až 73 %).

Slidy budou určené k vyšetření jednotlivých biochemických parametrů, nebo jejich kombinace ve formě biochemických panelů. Přístroj musí mít možnost tisku a uložení výsledků v PC.

Spektrofotometrie: suchá technologie

Vyšetřované parametry: ALB, ALKP, ALT, AMYL, AST, BUN, CA, CHOL, CK, CREA, GGT, GLU, LAC, LDH, LIPA, MG, NH3, PHOS, TBIL, TP, TRIG, UCREA, UPRO, URIC, Na+, K+, Cl-, ALB/GLOB, BUN/CREA, GLOB, Na/K, Osmolalita, UPC

Druh zvířete: laboratorní zvířata – myš, potkan, morče, králík

Objem vzorku: sérum/plazma 100-150 µl

Možnost připojení k PC: například Ethernet výstup, RS 232 výstup (napojení do LIMS) včetně možnosti exportu grafických dat (histogram).

Součástí dodávky bude čtečka čárových kódů pro registraci vzorků, tiskárna čárových kódů, externí PC s tiskárnou a integrovaný reagenční set.

Hematologický analyzátor

Minimální technické požadavky:

Vyšetření plné krve malých laboratorních zvířat za účelem získání minimálně následujících parametrů: WBC, RBC, HGB, HCT, PLT, MCV, MCH, MCHC, s možností RBC a Plt histogramů, možností stanovení diferenciálního krevního obrazu. Biologický materiál je plná krev o objemu v rozmezí minimálně 12 – 75 µl. Přístroj musí mít možnost tisku a uložení výsledků v PC.

Vyšetřované parametry: minimálně WBC, RBC, HGB, HCT, PLT, MCV, MCH, MCHC, u větších zvířat i diferenciální krevní obraz.

Druh zvířete: malá laboratorní zvířata – myš, potkan, morče, králík

Objem vzorku: plná krev od 12-75 µl

Možnost připojení k PC: například Ethernet výstup, RS 232 výstup (napojení do LIMS) včetně možnosti exportu grafických dat (histogram)

Součástí dodávky bude čtečka čárových kódů pro registraci vzorků, tiskárna čárových kódů, externí PC s tiskárnou a integrovaný reagenční set.

Předmět plnění části C. veřejné zakázky

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka zařízení pro stereotaxi s níže uvedenými specifikacemi. Stereotaktická technika umožňuje operace na hlubokých mozkových strukturách, implantaci nádorů s minimálním poškozením tkání v přístupové cestě. Využití přístroje v experimentálních neurologických studiích.

Minimální technické požadavky:

- měřítko s noniem (s přesností min. na 100 µm) s min. 80 mm dráhou pohybu (ventro-dorsální, medio-laterální a antero-posteriorní)
- absolutní zámek na 90° ventro-dorsálně
- objímky (průchodky, vývodky) pro elektrické uzemnění
- vertikálně nastavitelné oční a ušní držáky tyčí
- horizontálně nastavitelné oční a ušní držáky tyčí
- ušní bodce v úhlu min. 18° - 45°
- zařízení musí vyhovovat pro stereotaxi na CNS potkanů a myší
- tradiční i atraumatické ušní tyče pro potkany
- rám s konstrukcí ve tvaru U a elektronicky propojen
- 5 mm lineární pohyb systému pro rotaci na každé ose

Předmět plnění části D. veřejné zakázky

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka anesteziologického přístroje pro malá laboratorní zvířata. Toto zařízení bude sloužit k celkové anestezii malých laboratorních zvířat (laboratorní myš a potkan). Budou využity především pro dlouhodobé chirurgické zákroky. Požadavkem je rychlý nástup i odeznění anestezie s možností regulace její hloubky a délky. Rychlé odeznění anestezie je u hladavců důležité, aby se zabránilo podchlazení, na které jsou hladavci ve fázi buzení náchylní. Inhalační anestezie bude využívána pro účely krátkodobých bolestivých zákroků nebo intervencí vyžadujících dlouhodobou imobilizaci zvířete (ortoptické transplantace nádorů, odběr krve z infraorbitálního venózního splavu, ultrasonografické vyšetření aj.).

Minimální technické požadavky:

- vaporizér minimálně pro izofluran a servofluran
- indukční komora pro myš a potkana
- zvířata velikosti od novorozence po dospělé myši a potkany
- inhalační masky pro myš a potkana (nejméně 6 ks pro každé zvíře)
- min. pět výstupů (jeden pro indukční komoru a čtyři pro inhalační masky), každý individuálně ovládaný s možností vypnout/zapnout
- průtokoměr pro O₂ a pro anestetikum
- možnost proplachu indukční komory kyslíkem před odstraněním zvířat z indukční komory

Předmět plnění části E. veřejné zakázky

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka operačního stolu pro zvířata včetně operační lampy.

Operační stůl pro zvířata

Slouží k uložení a polohování laboratorního zvířete v průběhu chirurgického zákroku.

Minimální technické požadavky:

- rozměry pracovní plochy stolu cca 120 - 155 x 55 - 60 cm
- možnost odtoku kapalin z desky operačního stolu

- deska operačního stolu vyrobená z kovového nerezivějícího materiálu odolného vůči dezinfekčním prostředkům
- zvedací základna pomocí elektromotoru, hydrauliky – zdvih v rozmezí cca min. 50 a max. 110 cm
- ovládaní zvedání nožnírn nebo ručním spínačem
- možnost náklonu desky v úhlu min. 45 stupňů na jednu stranu (směrem k odtokovému otvoru tekutin) a v úhlu několika stupňů na druhou stranu
- otočná operační deska o 360 stupňů
- nosnost do cca 80 kg

Operační lampa

Slouží k osvětlení operačního pole.

Minimální technické požadavky:

- stropní uchycení
- pohyblivé rameno lampy směrem nahoru a dolu a také do stran s možností fokusace pracovní vzdálenosti min. 70 a max. 150 cm
- svítivost ve středu osvětlené plochy od 100 000 do 130 000 lx
- plocha osvitu min. 140 cm²
- možnost odstranění nebo výměny rukojeti lampy s možností její sterilizace

Předmět plnění části F. veřejné zakázky

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka:

Laboratorních vah

Slouží k zjišťování tělesné hmotnosti laboratorních zvířat mimo pokus a zvířat v pokusu. Váha je důležitým ukazatelem výživného stavu laboratorních zvířat, což je jeden z významných parametrů experimentální práce v oblasti in vivo pokusů.

Minimální technické požadavky:

- LCD displej, vážící miska z nerezového materiálu odolného vůči dezinfekčním prostředkům
- citlivost: min. 0,1 g
- max. navážka: min. do 5000 g
- počet: 3 ks
- možnost připojení k PC například Ethernet výstup, RS 232 výstup, USB
- možnost paralelního připojení digitálního Caliperu: možnost připojení a sběru dat přes stejné rozhraní

Digitální Caliper

Slouží k měření kožní řasy pro oblast imunologických studií, resp. se používá k měření velikosti subkutánně transplantovaných nádorů, za účelem stanovení objemu nádorové tkáně.

Minimální technické požadavky:

- rozsah měření: min. 0-100 mm
- jednotky: metrické
- počet: 3 ks
- možnost paralelního používání 2 a více přístrojů zároveň
- výstup dat do PC: např. USB nebo RS232
- zápis dat do běžných aplikací: např. MS Excel
- možnost bezdrátového přenosu dat
- možnost paralelního připojení laboratorních vah: možnost připojení a sběru dat přes stejné rozhraní.

4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky (vztahuje se na všechny části veřejné zakázky): dodání zařízení včetně instalace **do 10 týdnů** od okamžiku uzavření smlouvy kupní smlouvy.

Místo plnění veřejné zakázky: Ústav molekulární a translační medicíny LF UP, Hněvotínská 5, Olomouc.

5. Poskytnutí zadávací dokumentace

V souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení je zadávací dokumentace poskytována bezúplatně, neomezeným a přímým dálkovým přístupem v plném rozsahu od uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení na Profilu zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>.

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost musí být písemná a doručená kontaktní osobě předmětné veřejné zakázky nebo zaslaná prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a musí být zadavateli doručena v souladu se zákonem. Dodatečné informace (bez identifikace tazatele) Zadavatel zároveň poskytne i všem uchazečům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, a i písemně.

Zadavatel může v souladu s § 49 odst. 4 zákona poskytnout dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez jejich předchozí žádosti.

6. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

- 6.1** Dodavatel (uchazeč) může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- 6.2** Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí. Dodavatele, jehož

nabídka byla vyřazena, zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení. Vyloučení uchazeče včetně důvodu zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeče.

6.3 Společnou nabídkou se rozumí nabídka, kterou podalo za podmínek stanovených v § 51 odst. 6 více dodavatelů společně. V takovém případě se dodavatelé podávající společnou nabídku považují za jednoho uchazeče.

6.4 Nabídky se podávají **písemně** a ve lhůtě stanovené pro podání nabídky. Nabídka musí být podána **v českém jazyce**. Písemná nabídka se podává **1 x v tištěné podobě a 1 x v elektronické podobě** (naskenovaná kompletní nabídka, uložená na CD či DVD, příp. jiném vhodném nosiči).

6.5 Nabídka musí být podána v rádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky a upozorněním:

„ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ A TRANSLAČNÍ MEDICÍNY LF UP – VYBAVENÍ ZVĚŘINCE – ČÁST A. NEOTEVÍRAT“.

„ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ A TRANSLAČNÍ MEDICÍNY LF UP – VYBAVENÍ ZVĚŘINCE – ČÁST B. NEOTEVÍRAT“.

„ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ A TRANSLAČNÍ MEDICÍNY LF UP – VYBAVENÍ ZVĚŘINCE – ČÁST C. NEOTEVÍRAT“.

„ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ A TRANSLAČNÍ MEDICÍNY LF UP – VYBAVENÍ ZVĚŘINCE – ČÁST D. NEOTEVÍRAT“.

„ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ A TRANSLAČNÍ MEDICÍNY LF UP – VYBAVENÍ ZVĚŘINCE – ČÁST E. NEOTEVÍRAT“.

„ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ A TRANSLAČNÍ MEDICÍNY LF UP – VYBAVENÍ ZVĚŘINCE – ČÁST F. NEOTEVÍRAT“.

V případě, že uchazeč podává nabídku na více či všechny části veřejné zakázky, vloží nabídky do jedné obálky označené upozorněním:

„ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ A TRANSLAČNÍ MEDICÍNY LF UP – VYBAVENÍ ZVĚŘINCE - NEOTEVÍRAT“.

Na obálce musí být dále uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení podle ust. § 71 odst. 6 zákona.

6.6 Nabídka uchazeče nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl. Zadavatel doporučuje všechny listy nabídky, včetně příloh, rádně očíslovat vzestupnou číselnou řadou počínající číslem 1 a nabídku svázat tak, aby nebylo možné s jednotlivými listy manipulovat bez poškození vazby nebo jiného bezpečnostního prvku. Zadavatel doporučuje jako jeden z možných bezpečnostních prvků sešítí provázkem s použitím přelepek opatřených např. podpisem uchazeče a jeho razítkem.

6.7 Ostatní náležitosti týkající se podání nabídek jsou upraveny v ust. § 69 zákona.

6.8 Součástí nabídky musí být rovněž

a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,

b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,

c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neužavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých

zákonů (zákon o ochranič hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

- 6.9** Zadavatel doporučuje, aby nabídka uchazeče byla řazena v souladu s následujícím členěním:
- vyplňený a podepsaný krycí list – uchazeč využije vzor v příloze č. 1 zadávací dokumentace,
 - doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů,
 - technické parametry nabízeného plnění pro posouzení splnění požadavků zadavatele a hodnocení parametrů,
 - podepsaný návrh kupní smlouvy,
 - položkový rozpočet,
 - další doklady dle uvážení uchazeče,
 - nabídka v elektronické podobě (CD, DVD)

7. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- 7.1** Uchazeč je povinen stanovit nabídkovou cenu u všech částí veřejné zakázky absolutní částkou v českých korunách v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), sazba DPH, výše v položkovém rozpočtu, aby se daly rádně identifikovat náklady na jednotlivé kusy pořizovaných zařízení. Nabídková cena bude stanovena pro jednotlivé části veřejné zakázky samostatně.
- 7.2** V nabídkové ceně musí být zahrnutы veškeré náklady spojené s plněním veřejné zakázky.
- 7.3** Nabídková cena bude cenou nejvýše přípustnou a bude platit po celou dobu účinnosti smlouvy uzavřené pro realizaci veřejné zakázky s výjimkou uvedenou v obchodních podmínkách zadavatele. Výši nabídkové ceny je možné překročit pouze v případě změny daňových předpisů. Jiné podmínky pro změnu nabídkové ceny nejsou přípustné.
- 7.4** Uchazeč bude odpovídat za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 7.5** Uchazeč prokazuje svoji nabídkovou cenu uvedením nabídkové ceny do Krycího listu nabídky (příloha č. 1 zadávací dokumentace), návrhu smluv a položkového rozpočtu.
- 7.6** Úplným podkladem pro zpracování nabídky včetně nabídkové ceny je zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh.

8. Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

9. Informace o druhu veřejné zakázky

Klasifikace veřejné zakázky:

nadlimitní veřejná zakázka na dodávky

**část A - kód CPV: 38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)
44619000-2 Jiné nádoby, 38900000-4 Různé hodnotící a zkušební přístroje**

část B - kód CPV: 38434520-7 Analyzátory krve

část C - kód CPV: 33160000-9 Operační technika
část D - kód CPV: 33172100-7 Anesteziologické přístroje
část E - kód CPV: 33192230-3 Operační stoly, 33167000-8 Chirurgická světla
část F - kód CPV: 38310000-1 Přesné váhy

10. Lhůta pro podání nabídky, způsob a místo pro podávání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne 18. ledna 2013 v 9.00 hodin.

Nabídky je možno podávat osobně na adresu:

Univerzita Palackého v Olomouci
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
Hněvotínská 5
779 00 Olomouc
kontaktní osoba: Mgr. Ing. Arnošt Rybář (přízemí, míst. 1.40)
a to v pracovních dnech vždy od 8.00 do 15.00 hod. po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek.

Uchazeči mohou podat nabídky rovněž doporučeně poštou na adresu:

Univerzita Palackého v Olomouci
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
Hněvotínská 5
779 00 Olomouc
a to tak, aby byly doručeny do konce výše uvedené lhůty pro podání nabídek.

11. Zadávací lhůta a požadavek na poskytnutí jistoty

11.1 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a její délka činí 90 dnů. Po tuto dobu je uchazeč vázán svou nabídkou. Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

12. Kritéria hodnocení nabídek

- 12.1** Základním hodnotícím kritériem pro zadání všech částí veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena.
- 12.2** Hodnotící komise bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny uchazeče za realizaci kompletního předmětu plnění (části) veřejné zakázky. Výše nabídkové ceny uchazeče bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých. Hodnotící komise stanoví pořadí nabídek podle výše celkové nabídkové ceny bez DPH. Jako nejvhodnější nabídka bude vybrána nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.
- 12.3** Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem v souladu se zákonem.
- 12.4** Hodnotící komise neproveďe hodnocení nabídek, pokud by měla hodnotit nabídku pouze jednoho uchazeče.

13. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí:

předpokládaná hodnota části veřejné zakázky A.: 1.950.000 Kč bez DPH
předpokládaná hodnota části veřejné zakázky B.: 685.000 Kč bez DPH
předpokládaná hodnota části veřejné zakázky C.: 200.000 Kč bez DPH
předpokládaná hodnota části veřejné zakázky D.: 180.000 Kč bez DPH
předpokládaná hodnota části veřejné zakázky E.: 90.000 Kč bez DPH
předpokládaná hodnota části veřejné zakázky F.: 80.000 Kč bez DPH

předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem: 3.185.000 Kč bez DPH

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky, jakož i jednotlivých částí veřejné zakázky je současně maximální hranicí možné nabídkové ceny, neprekročení tohoto limitu nabídkové ceny stanovuje zadavatel jako obchodní podmínu. Nabídky s nabídkovou cenou vyšší než stanovený limit posoudí hodnotící komise jako nabídky nesplňující zadávací podmínky a vyřadí je. Zadavatel následně uchazeče, kteří podali nabídky s nabídkovou cenou vyšší, než zadavatelem stanovený limit, vyloučí z další účasti v zadávacím řízení.

14. Obchodní podmínky - návrh smlouvy

- 14.1** Zadavatel pro plnění předmětu veřejné zakázky stanovuje obchodní podmínky formou požadavků na obsah kupní smlouvy (dále jen „obchodní podmínky“).
- 14.2** Uchazeč je povinen předložit v nabídce jako její nedílnou součást návrh smlouvy. Návrh smlouvy musí bezvýhradně odpovídat obchodním podmínkám zadavatele. Dodavatel je povinen obchodní podmínky akceptovat, zadavatel jejich změny neumožňuje. Dodavatel je povinen doplnit do návrhu smlouvy chybějící údaje (identifikace dodavatele, kupní cena apod.).
- 14.3** Dojde-li v nabídce uchazeče k rozporu mezi obchodními podmínkami zadavatele a návrhem smlouvy uchazeče, jedná se o porušení podmínek zadávacího řízení. V takovém případě bude nabídka uchazeče při posouzení nabídek hodnotící komisí vyřazena a veřejný zadavatel uchazeče bezodkladně z účasti v zadávacím řízení vyloučí. Vyloučení uchazeče včetně důvodů veřejný zadavatel uchazeči bezodkladně písemně oznámi.
- 14.4** Obchodní podmínky pro každou část veřejné zakázky jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace jako příloha č. 2a – 2f.
- 14.5** Návrh smlouvy musí být podepsán uchazečem či statutárním orgánem uchazeče v souladu se způsobem podepisování za společnost uvedeném v obchodním rejstříku či osobou zmocněnou k takovému úkonu (originál nebo ověřená kopie příslušné plné moci musí být v takovém případě součástí nabídky).

15. Kvalifikace dodavatelů

15.1 Prokázání kvalifikace

Uchazeč je povinen nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci.

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- a) splní základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona,
- b) splní profesní kvalifikační předpoklady podle § 54 zákona,
- c) předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.

Neprokáže-li uchazeč splnění kvalifikace v požadovaném rozsahu, bude podle § 60 odst. 1 zákona vyloučen ze zadávacího řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeče vyloučení z otevřeného řízení s uvedením důvodu.

Prokázání kvalifikace:

- a) doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů předloží dodavatelé v prosté kopii,
- b) doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 dnů.

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované veřejným zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d).

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a).

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) musí prokázat všichni dodavatelé společně. V případě prokazování splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prostřednictvím subdodavatele se použije ust. § 51 odst. 4 obdobně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn podle § 51 odst. 5 společně několika dodavateli, jsou veřejnému zadavateli povinny předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky. Požadavek na závazek podle věty první, aby dodavatelé byli zavázáni společně a nerozdílně, platí, pokud zvláštní právní předpis nebo zadavatel nestanoví jinak.

Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního rádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném tímto zákonem a veřejným zadavatelem. Pokud se podle právního rádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního

dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

Splnění kvalifikace jsou dodavatelé povinni prokázat ve lhůtě pro podání nabídek. Zadavatel v této souvislosti upozorňuje dodavatele na skutečnost, že od 1.4.2012 nemohou být doklady prokazující splnění kvalifikace dodatečně na žádost zadavatele doplňovány a je třeba veškeré doklady předložit rádně již ve lhůtě pro podání nabídek!

Zadavatel proto umožňuje předložit doklady prokazující splnění kvalifikace nejen až při podání nabídky jako její součást, ale v souladu s § 68 odst. 2 vety čtvrté zákona rovněž kdykoliv v průběhu lhůty pro podání nabídek, samostatně a nezávisle na nabídce. Zadavatel v takovém případě posoudí předložené doklady bez zbytečných odkladů a o výsledku dodavatele písemně vyrozumí, případně jej vyzve k objasnění předložených informací či dokladů nebo k předložení dalších informací či dokladů.

15.2 Základní kvalifikační předpoklady

15.2.1 Prokázání základních kvalifikačních předpokladů

Základní kvalifikační předpoklady stanovené v § 53 odst. 1 zákona splní ten dodavatel,

a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánum dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínu splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této

organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- j) který není veden v rejstříku oscb se zákazem plnění veřejných zakázek a
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

15.2.2 Způsob prokázání základních kvalifikačních předpokladů

Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů (odstavec 1 písm. a) a b)),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení (odstavec 1 písm. f)),
- c) potvrzení příslušného orgánu či instituce (odstavec 1 písm. h)),
- d) čestného prohlášení (odstavec 1 písm. c) až e) a g), i) až k)).

15.3 Profesní kvalifikační předpoklady

15.3.1 Prokázání profesních kvalifikačních předpokladů

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona prokáže dodavatel, který předloží:

- a) **podle § 54 písm. a) zákona - výpis z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence pokud je v ní zapsán,
- b) **podle § 54 písm. b) zákona** - doklad o **oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména **doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.**

15.4 Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

Uchazeč předloží v souladu s ust. § 50 odst. 1 písm. c) čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.

16. Otevřání obálek s nabídkami

16.1 Otevřání obálek s nabídkami se uskuteční na adrese zadavatele:

**Ústav molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty UP, Hněvotínská 5, Olomouc, dne
18. 12. ledna 2013 od 10.00 hodin.**
op. Blažec

16.2 Otevření obálek se mají právo účastnit uchazeči (vždy jeden zástupce jednoho uchazeče), kteří splní podmínky uvedené v ust. § 71 odst. 7 zákona.

V Olomouci, dne 15. listopadu 2012



prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
rektor UP

Přílohy:

Příloha č. 1 Krycí list nabídky

Příloha č. 2 Obchodní podmínky – návrhy smluv (2a – 2f)

Příloha č. 1

FORMULÁŘ – KRYCÍ LIST NABÍDKY**Ústav molekulární a translační medicíny LF UP
– vybavení zvěřince****ČÁST A. ČÁST F.**

Uchazeč (obchodní firma nebo název)	
Sídlo (celá adresa včetně PSČ)	
Právní forma	
Identifikační číslo	
Daňové identifikační číslo	
Celková nabídková cena v Kč bez DPH	
DPH	
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH	

Uchazeč prohlašuje, že se stejně tak, jako osoba jemu blízká, ani žádný jeho zaměstnanec, ani subdodavatel, osoba blízká subdodavateli, ani žádný zaměstnance subdodavatele nepodílel na zpracování zadávací dokumentace této veřejné zakázky. Uchazeč prohlašuje, že nezpracoval nabídku v součinnosti s jiným dodavatelem, který podal nabídku v rámci tohoto výběrového řízení.

V, dne

.....
razítko a podpis uchazeče